

Manual de Usuario

**Sistema Nacional de Evaluación de la Calidad de los
Aprendizajes**

ÍNDICE

FUNCIONAMIENTO DEL MÓDULO SISTEMA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS APRENDIZAJES.....	3
PANTALLA DE ACCESO AL SISTEMA.....	3
PANTALLA PRINCIPAL	3
DESCRIPCIÓN DE ICONOS.....	4
A. MANTENIMIENTO.....	5
1. CONSULTA GENERAL	5
DESCRIPCIÓN GENERAL	5
FUNCIONALIDAD.....	5
2. REGISTRO DE EVALUACIONES.....	6
DESCRIPCIÓN GENERAL	6
FUNCIONALIDAD.....	6
B. REPORTE.....	10
1. CONSULTA /IMPRESIÓN DE INFORMACIÓN DE ESCUELAS	10
DESCRIPCIÓN GENERAL	10
FUNCIONALIDAD.....	10
2. REGISTRO DE EVALUACIONES.....	12
DESCRIPCIÓN GENERAL	12
FUNCIONALIDAD.....	12
C. VERIFICACIÓN Y REVISIÓN.....	14
1. VERIFICACIÓN Y CORRECCIÓN	14
DESCRIPCIÓN GENERAL	14
FUNCIONALIDAD.....	14

Funcionamiento del Módulo

Sistema Nacional de Evaluación de la Calidad de los Aprendizajes

Pantalla de acceso al sistema:

Esta pantalla nos muestra la manera de ingresar al Sistema Nacional de Evaluación de la Calidad de los Aprendizajes - **SINECA**.



Icono de acceso directo

Al seleccionar el icono de acceso directo, aparecerá una pantalla de acceso al sistema en donde debe introducir el nombre del usuario (**Username**) quien utilizará el sistema, y su respectiva contraseña de acceso (**Password**), luego presionar el botón de conexión (**Connect**). Así obtendremos la pantalla principal.

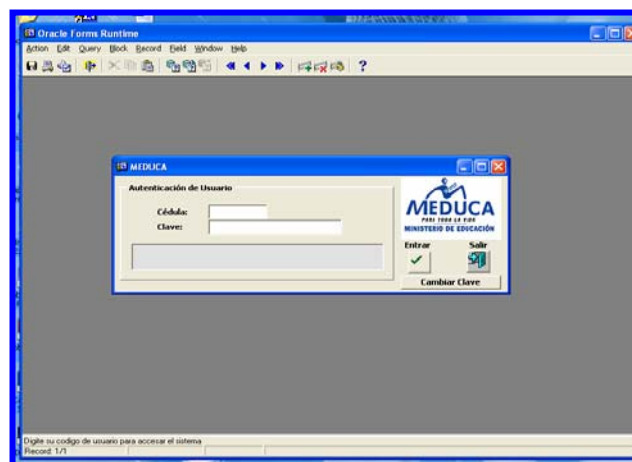
Una ventana de software titulada 'Login' con un botón de cerrar en la esquina superior derecha. Contiene tres campos de texto: 'Username:' con el valor 'USUARIO', 'Password:' con '*****', y 'Database:' que está vacío. Debajo de los campos hay dos botones: 'Connect' y 'Cancel'.

Pantalla de acceso

Pantalla Principal:

La pantalla principal es la base de todo el sistema. En ella podemos ver las diferentes opciones:

- Autenticación de Usuario
- Mantenimiento
- Reportes
- Verificación y Revisión.





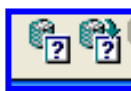
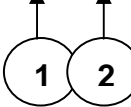

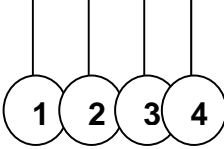

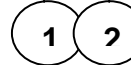



Pantalla Principal

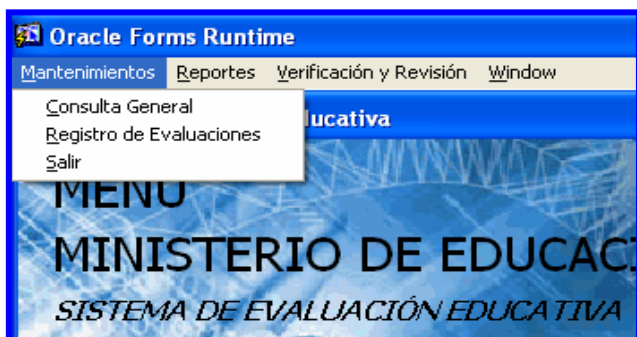
Descripción de Iconos:

En la parte superior de la pantalla principal observamos una serie de iconos los cuales serán de mucha utilidad para el manejo de las diferentes herramientas a utilizar y de igual forma su equivalente en el uso del teclado.



	Grabar: (F10) Este Icono sirve para grabar o guardar la información que haya utilizado el usuario o haya ingresado nueva información. De manera que la graba y no se perderá la información ya gravada.
	Imprimir: (mayús. + F8) Este Icono es utilizado para imprimir la información que el usuario necesite.
	Printed Setup: Configuración de página para la impresión.
	Salir: (Ctrl. + Q) Este Icono es utilizado para salir del programa o de la pantalla que haya estado utilizando el usuario.
 	1- Modo Consulta - Enter Query: (F7) Por medio de este icono puede iniciar la búsqueda de determinado registro basándose en un dato suministrado por el usuario. 2- Ejecutar la Consulta - Execute Query.: (F8) Una vez introducido el rango deseado para la búsqueda se procede a realizar la misma por medio del icono de ejecución.
 	1-Anterior: (Ctrl.+ Re Pág) Este icono se utiliza para regresar a la información anterior (Previous Record). 2-Primer Registro: (Mayús + Arriba) Este icono se utiliza para regresar al primer registro consultado (Previous Block). 3-Último Registro: (Mayús + Abajo) Este icono se utiliza para avanzar al último registro consultado. (Next Block). 4-Siguiente: (Ctrl.+ Avg Pág) Este Icono se utiliza para avanzar a la información siguiente. (Next Record).
 	1-Insertar: (F6) Este icono se utiliza para insertar nuevos registros o datos que se añaden al registro. 2-Eliminar: (Mayús + F6) Este icono se utiliza para eliminar algún registro no deseado.
	Icono de Ayuda.

A. MANTENIMIENTO



1. Consulta General:

The screenshot shows the 'Consulta General' window from the 'ESTADISTICA' application. The window title is 'Consulta General'. The menu bar includes 'Action', 'Edit', 'Query', 'Block', 'Record', 'Field', 'Window', and 'Help'. The toolbar contains various icons for file operations and navigation. The main content area is titled 'Datos Generales de Evaluaciones' and 'MINISTERIO DE EDUCACIÓN'. It contains three tables: 'Información General', 'Grados', and 'Cuadernillos'.

Información General	Totales
TOTAL ESCUELAS EVALUADAS	1
TOTAL DE AULAS EVALUADAS	1
TOTAL DE ESTUDIANTES	1
TOTAL DE DIGITADORES	1
TOTAL DE MODIFICACIONES	0

Grados	Totales
REGISTROS DE TERCER GRADO	1
REGISTROS DE SEXTO GRADO	0

Cuadernillos	3RO	6TO
Prueba de Ciencias Naturales		
Cuadernillo A	0	0
Cuadernillo B	0	0
Cuadernillo C	0	0
Cuadernillo D	0	0
Cuadernillo E	0	0
Cuadernillo G	0	0
Prueba de Matemáticas		
Cuadernillo H	0	0
Cuadernillo J	0	0
Cuadernillo K	0	0
Cuadernillo L	0	0
Cuadernillo M	0	0
Cuadernillo O	0	0
Prueba de Español		
Cuadernillo P	1	0
Cuadernillo Q	0	0
Cuadernillo R	0	0
Cuadernillo S	0	0
Cuadernillo T	0	0
Cuadernillo U	0	0

Descripción General:

Pantalla que se utiliza para consultar los datos generales de las evaluaciones, como datos de información general, grados y cuadernillos para las pruebas.

Funcionalidad:

1. Para ir a consulta general hay que presionar el botón izquierdo del mouse en el menú principal, **Mantenimiento – Consulta General**.

2. Observar los totales de los datos generales de las evaluaciones.

2. Registro de Evaluaciones:

Descripción General:

Pantalla que se utiliza para crear el registro de las evaluaciones.

Funcionalidad:

1. Para ir a registro de evaluaciones hay que presionar el botón izquierdo del mouse en el menú principal, **Mantenimiento – Registro de Evaluaciones**.
2. El cursor se posiciona automáticamente en el campo **Escuela**, inmediatamente hacer doble clic para que se muestre la lista de valores de escuelas, luego elegir la escuela a la que se le realizó la evaluación y presionar **OK**.
3. Seguido de lo anterior, el cursor se posiciona en el campo **Aula**, inmediatamente, hacer doble clic para que se muestre la lista de valores del aula y elegir el aula correspondiente a la que se le realizó la evaluación y presionar **OK**.

ESTADISTICA
Action Edit Query Block Record Field Window Help

Registro de Evaluación

Información de Encuesta

Fecha: 22-04-2008 Escuela: 1304 ESC. SECUNDARIA DE ALANJE
Grado: 3ER GRADO Aula: No. Estudiante:
Cédula: Nombre Estudiante:
Prueba: ESPAÑOL Cuadernillo:

Resultados del Cuadernillo

1 2 3 4 5
11 12 13 14 15
21 22 23 24 25
31 32 33 34 35
41 42 43 44 45

Aulas

Find %

Aula
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

Find OK Cancel

Alternativas de Selección

= Alternativa de selección A
= Alternativa de selección B
= Alternativa de selección C
= Alternativa de selección D
= Ninguna selección
= Selección Multiple
= Ausente

4. Posteriormente, colocar el número del estudiante, el nombre del estudiante y el número de cédula.

ESTADISTICA
Action Edit Query Block Record Field Window Help

Registro de Evaluación

Información de Encuesta

Fecha: 22-04-2008 Escuela: 1304 ESC. SECUNDARIA DE ALANJE
Grado: 3ER GRADO Aula: 2 No. Estudiante: 12
Cédula: 8-1008-622 Nombre Estudiante: ANDRÉS ANTONIO LARA
Prueba: ESPAÑOL Cuadernillo:

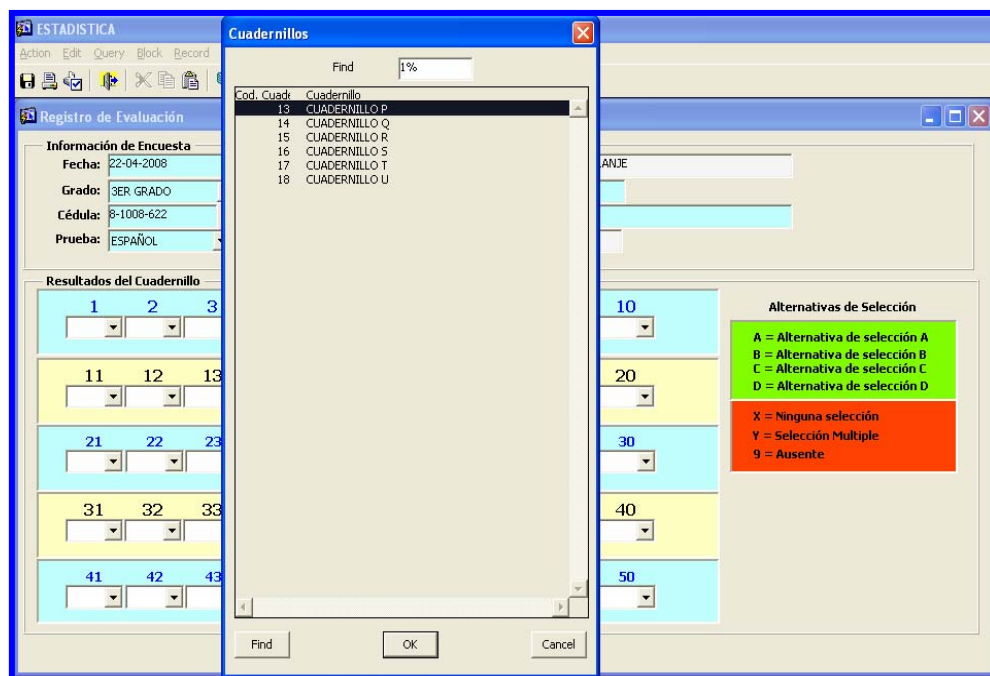
Resultados del Cuadernillo

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40
41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

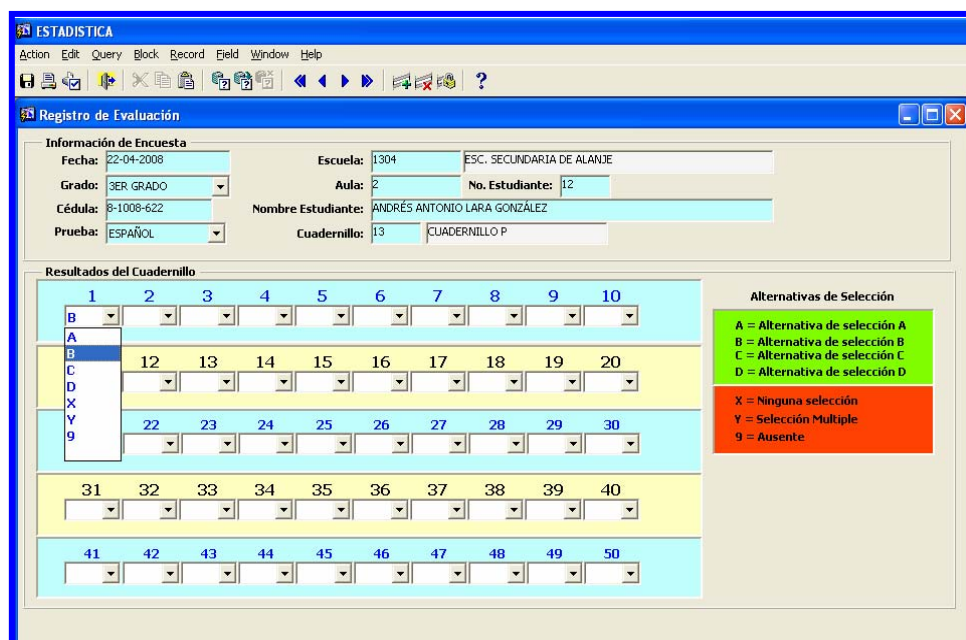
Alternativas de Selección


A = Alternativa de selección A
B = Alternativa de selección B
C = Alternativa de selección C
D = Alternativa de selección D
X = Ninguna selección
Y = Selección Multiple
9 = Ausente

- Luego, posicionar el cursor del mouse en el campo cuadernillo y hacer doble clic para que se muestre la lista de valores de cuadernillo, en este caso se eligió **CUADERNILLO P** y después presionar **OK**.



- En Resultados del Cuadernillo, ubicar el cursor en cada uno de los campos que están numerados, y elegir las letras correspondientes a cada alternativa de selección en este caso A, B, C. etc.



7. Por último, presionar el icono de guardar  para salvar la evaluación registrada en el sistema.

ESTADISTICA

Action Edit Query Block Record Field Window Help

Save **Registro de Evaluación**

Información de Encuesta

Fecha: 22-04-2008 Escuela: 1304 ESC. SECUNDARIA DE ALANJE

Grado: 3ER GRADO Aula: 2 No. Estudiante: 12

Cédula: 8-1008-622 Nombre Estudiante: ANDRÉS ANTONIO LARA GONZÁLEZ

Prueba: ESPAÑOL Cuadernillo: 13 CUADERNILLO P

Resultado

ESPAÑOL
MATEMÁTICAS
CIENCIAS NATURALES

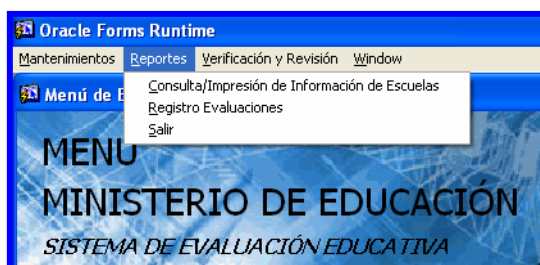
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	A	C	C	D	A	C	D	B	A
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	A	B	B	A	B	D	X	Y
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
B	B	C	D	X	Y	B	B	A	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Alternativas de Selección

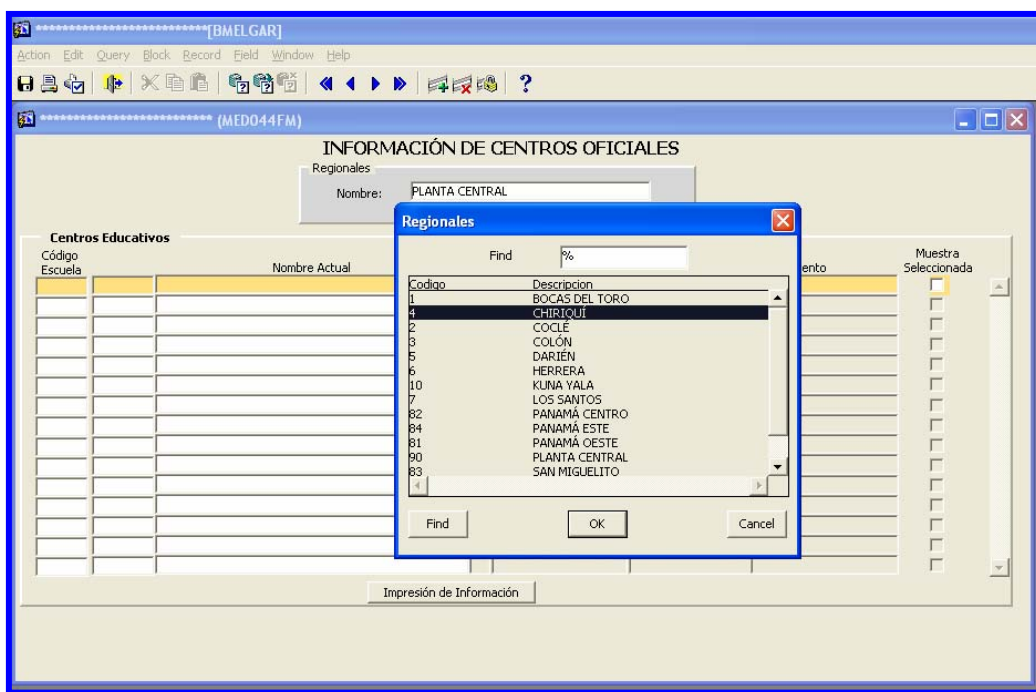
A = Alternativa de selección A
B = Alternativa de selección B
C = Alternativa de selección C
D = Alternativa de selección D

X = Ninguna selección
Y = Selección Multiple
9 = Ausente

B. REPORTES



1. Consulta /Impresión de Información de Escuelas:



Descripción General:

Esta pantalla es utilizada para consultar los datos de los Centros Educativos, en ella, igualmente se mostrará información general de la escuela e impresión de información de escuelas.

Funcionalidad:

1. Para ir a consulta / impresión de información de escuelas, presionar el botón izquierdo del mouse en el menú principal, **Reportes – Consulta /Impresión de Información de Escuelas**.
2. En la siguiente pantalla se posiciona en el campo de Regionales Nombre:

Regionales
Nombre: PLANTA CENTRAL

hacer doble clic para que se muestre la lista de valores de las Regionales y seleccione la Dirección Regional luego presione **Aceptar**.

*****[BME LGAR]
Action Edit Query Block Record Field Window Help

***** (MED044FM) *****

INFORMACIÓN DE CENTROS OFICIALES

Regionales
Nombre: CHIRIQUÍ

Centros Educativos

Código Escuela	Nombre Actual	Cat. Nivel	Distrito	Corregimiento	Muestra Seleccionada
5087	ESC. ADVENTISTA ISMAEL ELLIS	PRIMARIA PARTICULAR	NOLE DUMA	CERRO IGLESIAS	<input checked="" type="checkbox"/>
5122	ESC. ALTO GUAYABAL	PRIMARIA	MITONÓ	SALTO DUPI	<input checked="" type="checkbox"/>
1913	ESC. ALTO LA MINA	PRIMARIA	RENACIMIENTO	PLAZA DE CAISÁN	<input checked="" type="checkbox"/>
6062	ESC. AMERICAN SCHOOL	PRIMARIA PARTICULAR	DAVID	DAVID	<input checked="" type="checkbox"/>
5414	P.C. ARTURO DANIEL MOTTA	PREMEDIA	REMEDIOS	REMEDIOS	<input checked="" type="checkbox"/>
1566	ESC. ASERRIO	PRIMARIA	BUGABA	ASERRIO DE GARICHÉ	<input checked="" type="checkbox"/>
1369	I.P.T. BARÚ	PROF. Y TECN.	BARÚ	PUERTO ARMUELLES	<input checked="" type="checkbox"/>
5824	CENTRO BILINGUE EZER	PRIMARIA PARTICULAR	DAVID	DAVID	<input checked="" type="checkbox"/>
1403	ESC. BLANCO ARRIBA	PRIMARIA	BARÚ	PUERTO ARMUELLES	<input checked="" type="checkbox"/>
1585	ESC. BUGABA	PRIMARIA	BUGABA	BUGABA	<input checked="" type="checkbox"/>
2195	ESC. CERRO BRISA	PRIMARIA	MITONÓ	QUEBRADA DE LORO	<input checked="" type="checkbox"/>
5187	C.E.B.G. CERRO PATENA	BASICA GENERAL	BESIKÓ	CERRO DE PATENA	<input checked="" type="checkbox"/>
1588	C.E.B.G. CERRO PUNTA	BASICA GENERAL	BUGABA	CERRO PUNTA	<input checked="" type="checkbox"/>
2120	I.P.T. CHICHICA	PROF. Y TECN.	ITOLÉ	CHICHICA	<input checked="" type="checkbox"/>
1741	ESC. CHIRIQUÍ	PRIMARIA	DAVID	CHIRIQUÍ	<input checked="" type="checkbox"/>

Impresión de Información

3. Posteriormente, seleccione la escuela que desea imprimir y presione el botón

Impresión de Información

para que se muestre la vista preliminar de la escuela.

Salida de Reporte:

MED055RP:Información de las escuelas

File View Help

REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN
Información General de Centros Educativos

Centro Educativo: 1585 ESC. BUGABA

Provincia: CHIRIQUÍ Nivel: 1 PRIMARIA Teléfono:
Distrito: BUGABA Tipo de Centro: AM Fax:
Corregimiento: BUGABA Jornada: AM Zona: 13
Área: RURAL Circuito: Región: 4
Dirección: VÍA INTERAMERICANA ENTRADA DE PADAFRONT PLAZA PRINCIPAL

PERSONAL DIRECTIVO:
Director: DELSY S. CORDOBA Cédula: 4-258-3245
Sub Director: Cédula:
Supervisor: MARÍA DEL C. CANO CH. Cédula:

INFRAESTRUCTURA:
Condiciones del Terreno: Propio: ☒ Cedido: ☐ Alquilado: ☐
Edificio: Propio: ☒ Compartida: ☐ Alquilada: ☐ Otras: ☐
No. Pabellones: ☐
No. Pisos: ☐
Aulas Regulares: 3 LABORATORIOS: Cantidad: ☐
Aulas Especiales: ☐ Informática: ☐ Cantidad de Computadoras: ☐
IPHE: ☐ Física: ☐
Química: ☐
Biología: ☐
Aulas de Familia y Desarrollo: ☐ Lenguas/Inglés: ☐
Ciencia Naturales: ☐
Talleres: ☐ Otros: ☐ Especifique: ☐
Enfermería: ☐
Almacén: ☐
Dirección: ☐ Trabajador Manual: ☐ Contador: ☐
Sub Dirección: ☐ Secretaria: ☐ Conductor: ☐
Oficina de Padres de Familia: ☐ Inspector: ☐ Bibliotecólogo: ☐
Aula Máxima: ☐ Celador: ☐ Asistente de Laboratorios: ☐
Piscina: ☐ Cocinera: ☐ Docentes: 4

4. Por último, presione el botón de imprimir  para obtener el documento.

2. Registro de Evaluaciones:

The image shows two screenshots of the 'REP_FE: Runtime Parameter Form' window. The left screenshot shows the form with empty input fields for 'P Escuela', 'P Grado', 'P Aula', and 'P Cedula'. The right screenshot shows the same form with a dropdown menu open for 'P Escuela', displaying a list of schools and grades.

Escuela	Grado
1755 - ESC. VICTORIANO	
1369 - I.P.T. BARU	
2120 - I.P.T. CHICHICI	
706 - I.P.T. EL COPE	
1980 - I.P.T. JOAQUIN	
4287 - I.P.T. LAS PALI	
5414 - P.C. ARTURO DAI	
1767 - P.C. PABLO E. '	
3682 - P.C. PANAMA	
- TODAS	


Descripción General:

Representa el informe de los resultados de la evaluación.

Funcionalidad:

1. Este reporte se ejecuta ubicándose en Opciones del Menú – Registros de Evaluaciones.

Opciones: se puede solicitar este reporte por Escuela, Grado, Aula y Cédula. En este caso se hizo la búsqueda por escuela.

2. Luego, presione el botón  y se mostrará la Salida del Reporte. La información presentada corresponde con la solicitud del criterio.

Salida de Reporte:

REP_FE: Previewer

File View Help

Page: 1

MINISTERIO DE EDUCACIÓN
RESULTADOS DE EVALUACIÓN

Escuela: 1304 Nombre Escuela: ESC. SECUNDARIA DE ALANJE Grado: 4 Aula: 2
 Asignatura: 1
 Cedula: 8-1008-622 Nombre Estudiante: ANDRÉ ANTONI LARA GONZALEZ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	C	C	D	A	C	D	B	A	B	A	A	B	B	A	B	D	X	Y
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	B	C	D	X	Y	B	B	A	A										
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										

Total Escuela: 1 Total Grado: 1 Total Aula: 1

C. VERIFICACIÓN Y REVISIÓN




1. Verificación y Corrección:


A screenshot of the 'Verificación de Evaluación' form. The title bar says 'ESTADISTICA'. The menu bar includes 'Action', 'Edit', 'Query', 'Block', 'Record', 'Field', 'Window', and 'Help'. The form is divided into several sections. The 'Información de Encuesta' section contains fields for 'Fecha' (16-04-2008), 'Escuela' (1304 ESC. SECUNDARIA DE ALANJE), 'Grado' (3ER GRADO), 'Aula' (2), 'Cédula' (8-1008-622), 'No. Estudiante' (12), 'Nombre Estudiante' (ANDRÉS ANTONIO LARA GONZALEZ), 'Prueba' (ESPAÑOL), 'Cuadernillo' (13 CUADERNILLO P), and 'Adicionado' (8-290-710). The 'Resultados del Cuadernillo' section displays a grid of 50 evaluation results, organized into five rows of ten columns. Each cell contains a dropdown menu with options A, B, C, D, X, Y, and 9. The 'Alternativas de Selección' section on the right provides a legend: A = Alternativa de selección A, B = Alternativa de selección B, C = Alternativa de selección C, D = Alternativa de selección D, X = Ninguna selección, Y = Selección Multiple, and 9 = Ausente.

Descripción General:

Pantalla que se utiliza para consultar, verificar y corregir los resultados de las evaluaciones.

Funcionalidad:

1. Para ir a verificación y corrección, presionar el botón izquierdo del mouse en el menú principal **Verificación y Corrección**.
2. Se puede **consultar o verificar** con cualquiera de estos criterios: fecha, nombre, cédula, escuela, aula, número de estudiante, cuadernillo, prueba y adicionado. Seguidamente, presionar el botón  de ejecutar consulta o la tecla **F8** para mostrar los datos en la pantalla.

3. Para **corregir**, solo tiene que ubicar el cursor del mouse en el campo que desee modificar (si tiene los permisos de supervisor (a)).
4. Para limpiar la pantalla sólo tiene que presionar el botón  o la tecla **F7** de modo consulta.